

2021年度 大学院の概要 追加、削除及び変更事項 【経済学研究科・理学研究科・医学研究科】

「2021年度 大学院の概要」の内容について、以下の箇所が変更になりますのでご注意ください。

・氏名の記号について：☆印は特任講師。

経済学研究科

専攻(該当ページ)	専門分野	氏名	研究テーマ	授業科目 (前期博士課程)	授業科目 (後期博士課程)	追加、削除及び変更事項
(4ページ)	応用経済分野	五十川 大也	実証産業組織論、イノベーションに関する実証研究	産業政策論研究	産業政策論研究特論	<新規追加> 太字内容の新設
(4ページ)	応用経済分野	黒田 雄太	教育政策に関する実証研究	福祉経済論研究	福祉経済論研究特論	<新規追加> 太字内容の新設

理学研究科

専攻(該当ページ)	講座名	氏名	研究テーマ	授業科目 (前期博士課程)	授業科目 (後期博士課程)	追加、削除及び変更事項
数物系専攻 (12ページ)		[佐藤 弘一]・ [千葉 陽平]		原子核物理学 I		<教員・記号の変更> [佐藤 弘一]・[千葉 陽平] → ☆千葉 陽平・☆沈相仁
数物系専攻 (12ページ)		砂川 英明		数理科学C		<教員氏名の修正> 砂川 英明 → 砂川 秀明
数物系専攻 (12ページ)						<文言の変更> ※括弧内は非常勤・特任講師を表す → ※括弧内は非常勤講師・☆は特任講師を表す
物質分子系専攻 (13ページ)	創成分子科学	柚山 健一	光の力学作用を利用した物質操作手法の開発と顕微計測			<新規追加> 太字内容の追加
物質分子系専攻 (13ページ)	機能分子科学	中山 淳	天然有機化合物を基盤とした包括的化学研究			<新規追加> 太字内容の追加
物質分子系専攻 (13ページ)		小寄 正敏		創成有機分子科学特論Ⅱ		<教員の変更> 小寄 正敏 → 西村 貴洋
物質分子系専攻 (13ページ)		篠田 哲史		創成無機分子科学特論Ⅱ		<教員の変更> 篠田 哲史 → 三宅 弘之
物質分子系専攻 (13ページ)		坂口 和彦		機能有機分子科学特論Ⅱ		<教員の変更> 坂口 和彦 → 森本 善樹

医学研究科

専攻(該当ページ)	講座名/研究領域	氏名	研究テーマ	授業科目 (前期博士課程)	授業科目 (後期博士課程)	追加、削除及び変更事項
臨床医科学専攻 (20ページ)	病態診断・生体機能管理医学 /麻酔科学	土屋 正彦	麻酔薬による活性酸素病態の調節、区域麻酔			<削除> 氏名・研究テーマを削除
臨床医科学専攻 (21ページ)	病態診断・生体機能管理医学 /診断病理・病理病態学	和田 直樹	悪性リンパ腫の病理/ Pathology of malignant lymphoma			<削除> 氏名・研究テーマを削除
臨床医科学専攻 (21ページ)	泌尿生殖・発達医学 /発達小児医学	西垣 五月	小児内分泌疾患に関する病態生理の解明			<削除> 氏名・研究テーマを削除
臨床医科学専攻 (22ページ)	感覚・運動機能医学 /脳神経外科学	高見 俊宏	脊髄腫瘍、脊髄機能回復、脊椎生体力学			<削除> 氏名・研究テーマを削除
臨床医科学専攻 (22ページ)	医療管理医学 /医薬品・食品効能評価学	日下部 哲也	薬事行政、レギュラトリーサイエンス、医療イノベーション創出、研究倫理			<削除> 氏名・研究テーマを削除

2021年度 大学院の概要 追加、削除及び変更事項 【工学研究科 (1/2)】

「2021年度 大学院の概要」の内容について、以下の箇所が変更になりますのでご注意ください。

工学研究科

専攻(該当ページ)	専門分野	氏名	研究テーマ	授業科目 (前期博士課程)	授業科目 (後期博士課程)	追加、削除及び変更事項
機械物理系専攻 (15ページ)	3 流体工学	加藤 健司 脇本 辰郎 未定	固体と液体のぬれの力学、界面活性剤水溶液薄膜の安定性、乱流中の運動量と熱輸送の非相似性、動的表面張力の測定法の開発、波力発電システムの開発、高速エアジェットによる微粒子除去メカニズム、界面活性剤添加流れの抵抗低減メカニズム			<p><教員の追加> 加藤 健司・脇本 辰郎・未定 → 加藤 健司・脇本 辰郎・大森 健史</p> <p><研究テーマの追加> 固体と液体のぬれの力学、界面活性剤水溶液薄膜の安定性、乱流中の運動量と熱輸送の非相似性、動的表面張力の測定法の開発、波力発電システムの開発、高速エアジェットによる微粒子除去メカニズム、界面活性剤添加流れの抵抗低減メカニズム、マイクロ・ナノ流体力学、特に界面近傍での多重スケール性に着目した研究</p>
機械物理系専攻 (15ページ)	4 機械力学	川合 忠雄 今津 篤志	機械・構造物のパラメータ同定・評価診断手法の開発、加工状態のモニタリング、生活支援ロボット、特殊移動ロボットの開発			<p><教員の追加> 川合 忠雄・今津 篤志 → 川合 忠雄・今津 篤志・高井 飛鳥2)</p> <p><研究テーマの追加> 機械・構造物のパラメータ同定・評価診断手法の開発、加工状態のモニタリング、生活支援ロボット、特殊移動ロボットの開発、リハビリ支援機器の開発</p>
機械物理系専攻 (15ページ)						<p><文言の追記> 1) 日立造船(株)とのクロスアポイントメント教員 ↓ 1) 日立造船(株)とのクロスアポイントメント教員 2) (株) 国際電気通信基礎技術研究所とのクロスアポイントメント教員</p>
電子情報系専攻 (16ページ)	7 ナノマテリアル工学	金 大貴	半導体ナノ粒子(量子ドット)の作製と光学特性、種々のナノマテリアルの作製、物性・機能に関する研究			<p><教員の追加> 金 大貴 → 金 大貴・渋田 昌弘</p> <p><研究テーマの変更> 半導体ナノ粒子(量子ドット)をはじめとする種々のナノマテリアルの作製と光学特性の評価、および超高速時間分解分光によりナノマテリアルの電子物性・機能を解明する研究</p>
電子情報系専攻 (16ページ)	16 通信システム工学	原 晋介 辻岡 哲夫	無線・移動体・ロボット間通信、Webデータベース、符号化・圧縮・暗号化システム			<p><教員の変更> 原 晋介・辻岡 哲夫 → 辻岡 哲夫</p> <p><研究テーマの変更> 通信システム、Webデータベース、計測システム、無線応用</p>
電子情報系専攻 (16ページ)	19 情報基盤工学	石橋 勇人 大西 克実	ネットワーク運用管理、利用者認証とアクセス制御、インターネットアーキテクチャとプロトコル、ネットワークセキュリティ、SDN、オーバレイネットワーク			<p><研究テーマの変更> ネットワーク設計・運用・管理、ネットワークサービス、ネットワークセキュリティ、SDN、オーバレイネットワーク、分散数値最適化</p>

2021年度 大学院の概要 追加、削除及び変更事項 【工学研究科 (2/2)】

「2021年度 大学院の概要」の内容について、以下の箇所が変更になりますのでご注意ください。

・氏名の記号について：()は非常勤講師。

工学研究科

専攻(該当ページ)	専門分野	氏名	研究テーマ	授業科目 (前期博士課程)	授業科目 (後期博士課程)	追加、削除及び変更事項
電子情報系専攻 (16ページ)		重川 直輝		【電子エネルギー系科目】 パワーエレクトロニクス技術特論		<教員の追加> 重川 直輝 → 重川 直輝・梁 剣波
電子情報系専攻 (16ページ)		仕幸 英治 野口 博史		【電子エネルギー系科目】 スマートエネルギー特論		<教員の変更> 仕幸 英治・野口 博史 → 仕幸 英治
電子情報系専攻 (16ページ)		野口 博史		【電子エネルギー系科目】 スマートセンシング特論		<授業科目の追加> 太字内容の新設
電子情報系専攻 (16ページ)		武智 誠次		【電子エネルギー系科目】 検出器物理工学特論		<授業科目の追加> 太字内容の新設
電子情報系専攻 (16ページ)		原 晋介 辻岡 哲夫		【情報通信系科目】 通信システム特論		<教員の変更> 原 晋介・辻岡 哲夫 → 辻岡 哲夫
化学生物系専攻 (17ページ)	12 創薬生命工学	立花 太郎	ゲノム編集など生命工学技術を応用した創薬研究、高性能モノクローナル抗体作製法の開発、バイオ医薬品の創製			<氏名・研究テーマの追加> 立花 太郎 → 立花 太郎・横山 智哉子(横山 智哉子は2021年4月着任予定) <研究テーマの追加> ゲノム編集など生命工学技術を応用した創薬研究、高性能モノクローナル抗体作製法の開発、バイオ医薬品の創製、診断および治療応用を目指したモノクローナル抗体の作製、がん治療を目的とした生命工学研究
都市系専攻 (18ページ)	3 都市計画	嘉名 光市 蕭 閔偉	計画理論と応用、環境都市計画、都市再生デザイン、景観論、都市計画・デザイン史、コミュニティ・デザイン、エリア・マネジメント			<研究テーマの変更> 都市計画、都市再生デザイン、景観論、都市計画・デザイン史、コミュニティ・デザイン、エリア・マネジメント
都市系専攻 (18ページ)	12 構造及び橋梁工学					<最大指導学生数の変更> 10名 → 11名
都市系専攻 (18ページ)		石山 央樹 (本多 友常)		システムビルディング論		<教員の変更> 石山 央樹・(本多 友常) → 石山 央樹
都市系専攻 (18ページ)		本多 友常 (摂南大学)				<非常勤講師の削除> 非常勤講師の氏名欄から削除
都市系専攻 (18ページ)		鬼頭 宏		複合構造学		<教員氏名の修正> 鬼頭 宏 → 鬼頭 宏明